Datenblatt

We make sure

FUJITSU COMPUTERS SIEMENS

CELSIUS W360
High-End PC / Entry-Level Workstation

Ausgabe April 2008

Seiten 2

CELSIUS Workstations sind mit neuester Technologie und Systemkomponenten ausgestattet und bieten so High-End Performance. Sie sind die ideale Hardwarewahl für verschiedenste Geschäftsbereiche wie CAD, CAE, Mechanisches Design, Simulation, Virtual Reality, Visualisierung, Digital Content Creation und Finanzen. CELSIUS Workstations sind zertifiziert für eine große Auswahl an führenden Softwareapplikationen und garantieren so optimale Leistung, egal welche Softwarelösung Sie bevorzugen.
Wenn Sie mehr Leistung und mehr Ausbaufähigkeit brauchen, als Ihnen ein Standard PC bieten kann, wählen Sie den high-end PC / die entry-level Workstation W360.

Leistung

- Neueste Intel® Core™ 2 Quad, Core™ 2 Duo, Pentium® Dual-Core oder Celeron® Prozessoren
- 1333/1066/800 MHz Front Side Bus
- Max. 8 GB DDR2 SDRAM für speicherintensive Anwendungen (a)
- PCI-Express x16 Slot für eine breite Auswahl an optionalen Grafiksubsystemen
- RAID (0, 10) Support für SATA High-Speed Festplatten

Zuverlässigkeit

- Funktionen zur Erhöhung der Zuverlässigkeit, wie z.B. RAID (1, 5 oder 10), für Ihre einsatzkritischen Anwendungen
- Entwicklung und Fertigung in Deutschland garantiert hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Stabilität
- Garantie, Service und Ersatzteilversorgung angepasst an Ihre individuellen Anforderungen
- Wahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Logistikkonzepten für eine zeitgerechte und maßgeschneiderte Lieferung: value4you, build-to-order, made4you

Sicherheit

- Zugangs- und Datenschutz durch hoch entwickelte Hardware- und Softwarekomponenten für sichere Systeme
- Integriertes TPM (Trusted Platform Modul) und SmartCard Lesegerät optional erhältlich
- Zugangsschutz für unternehmenskritische Informationen

Manageability

- Intel® vPro™ Technologie
- Reduzierung der Total Cost of Ownership durch eine umfangreiche Reihe an System Management Features
- Einfache und Fern-Administration mit DeskView Client Management

Ergonomie

- Bequemer Zugriff auf USB, Audio und SmartCard Reader (optional)
- Optimierte Kühlung garantiert einen kleinstmöglichen Geräuschpegel
- Speziell abgestimmte Grafiktreiber für beste Bildqualität und Performance
- Reduzierung von Ausfallzeiten durch servicefreundliches Gehäuse und einfachen Komponentenzugriff (EasyChange und FlexyBay)
- Optionales MedicalKit für Umgebungen im Gesundheitswesen gemäß IEC 60601-1-2 (3)

Umwelt

- Entwicklungsrichtlinien für umweltfreundliche Produkte bezüglich Material und Recycling
- Umweltfreundliches Produkt und ISO14001 zertifizierte Herstellung:
  - keine gefährlichen Abfälle während der Produktion
  - bleifreie Leiterplatte (PCB) und Lötprozess
  - erhebliche Reduzierung der Verwendung von Blei und Halogenen

Windows Vista Business

GREEN

System		**CELSIUS W360**
Betriebssysteme	Windows Vista™ Business 32-Bit (4)	Optional vorinstalliert, Office 2007 ready
	Windows Vista™ Business 64-Bit (4)	Optional vorinstalliert
	Windows XP Professional (4)	getestet
	Windows XP Professional x64 Edition (4)	getestet
	Linux	RedHat / Novell, Zertifizierung auf Anfrage
Mainboard		D2587
	Mikroprozessor	Intel® Core™2 Quad Prozessor Q9450, Q9550 (2 x 6 MB, 1333 MHz),
	(Second Level Cache, Systembus)	Intel® Core™2 Quad Prozessor Q9300 (2 x 3 MB, 1333 MHz),
		Intel® Core™2 Quad Prozessor Q6600, Q6700 (2 x 4 MB,1066 MHz),
		Intel® Core™2 Duo Prozessor E8200, E8300, E8400, E8500 (2 x 3 MB,1333 MHz);
		Intel® Core™2 Duo Prozessor E6550, E6750, E6850 (2 x 2 MB,1333 MHz);
		Intel® Core™2 Duo Prozessor E4500, E4600 (2 x 1 MB,800 MHz),
		Intel® Pentium® Dual-Core Prozessor E2140, E2160, E2180, E2200 (1 MB, 800 MHz);
		Intel® Celeron® Prozessor 440 (512 kB,800 MHz)
	Chipsatz	Intel Q35
	Steckplätze	7 (5 max. 312 mm): 1 x PCI Express x16, 1 x PCI Express x4 (mech. x8), 1 x PCI Express x1, 4 x PCI, 32-bit / 33 MHz
Speicher	Menge (1) und Typ	Max. 8 GB, DDR2-800 SDRAM oder DDR2-667 SDRAM, non ECC, dual-Channel (a)
	DIMM Steckplätze	4
Schnittstellen	Seriell	1 x 9 pin, RS232
	Tastatur, Maus	2 x PS/2
	USB 2.0	2 x vorne, 8 x hinten, 2x intern
	LAN	1 x RJ-45
	IEEE1394	Optional
	eSATA	Optional
	Parallel	Optional
	Grafikkarten	1 x VGA
	Audio vorne	1 x Kopfhörer Ausgang, 1 x Mikrophon Eingang
	Audio hinten	1 x Line Eingang, 1 x Line Ausgang, 1 x Mikrophon Eingang
	Lautsprecher	Intern
I/O Controller	Seriell ATA Schnittstellen	on Board für für 4 HDDs, RAID 0 / 1 / 5 / 10 Support; on board für 2 ODDs
	LAN	Intel, 10/100/1000 Mbit/s, ASF 2.0
	Wireless LAN (optional)	optional (keine Unterstützung für Linux)
	Modem	optional
	Audio	Realtek ALC 262, HD audio
Grafikkarten	Mid-Range 3D	NVIDIA Quadro FX1700, 512 MB, PCI Express, 2x DL DVI-I
		ATI Fire GL V5600, 512 MB, PCI Express, 2x DL DVI-I
		NVIDIA Quadro FX570, 256 MB, PCIe x16, 2 x DL DVI-I;
	Entry 3D:	NVIDIA Quadro FX370, 256 MB. PCIe x16, 1 x DL DVI-I, 1 x SL DVI-I
	Multi Monitor 2D:	NVIDIA Quadro NVS 290, 256 MB, PCIe x16, 2 x SL DVI-I;
		Max. 2 NVIDIA Quadro NVS 290, 256 MB, PCIe x1, 2 x SL DVI-I;
		Max. 3 NVIDIA Quadro NVS 440, 256 MB, PCIe x1, 4x SL DVI-I
	Professional 2D:	NVIDIA GeForce 7300 LE, 128 or 256 MB, PCIe x16, 2 x SL DVI-I;
		NVIDIA Quadro NVS 290, 256 MB, PCIe x16, 2 x SL DVI-I;
		On board Intel® Q35 chipset integrated, 1 x VGA, optional 1 x or 2 x DVI-D
Laufwerke	Diskettenlaufwerk	3,5 Zoll, 1,44 MB, optional
	Festplatten(2)	Business-critical SATA-II 500, 750 GB, 7200 U/Min; SATA-II 80, 160, 250, 500 GB, 7200 U/Min; SATA-II 80, 160 GB, 10000 U/Min
	Optisch	SATA DVD 16/48, SATA SuperMulti DVD±R/±RW/RAM DL (8.5 GB) CD l 48x, DVD l 16x/CD R l/ s 48x/CD RW l/ s 32x/DVD+-R l/ s 16x/DVD+RW l/ s 8x/DVD-RW l 8x/ s 6x ,DVD+R double layer l/ s 8x/DVD-R double layer l 8x/s 4x/DVD-RAM l/ s 5x (l =lesen / s =schreiben)
Gehäuse	Externe Laufwerkschächte	2 x 3,5 Zoll (FDD), 2 x 5,25 Zoll
	Interne Laufwerkschächte	4 x 3,5 Zoll (HDD)
Elektrische	Stromversorgung	300 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Anschlusswerte	Typischer Stromverbrauch	100 W, abhängig von der Konfiguration
Umgebung	Umgebungstemperatur	15-35° C gemäß IEC 721
	Relative Luftfeuchtigkeit	20-75% gemäß IEC 721
	Geräuschemissionen	21 dB (A) idle mode, 21 dB (A) office mode; gemäß ISO 9296 (LpAm at bystander position); abhängig von der Konfiguration
	Abmessungen (H x B x T)	442 x 203 x 426 mm
	Gewicht	Ca. 16 kg, abhängig von der Konfiguration
Standards	Produktsicherheit	IEC60950, UL60950, CSA C22.2 No. 60950,
	Ergonomie	GS EK1-ITB2001
	Elektromagnetische Verträglichkeit	EN55022 / CISPR22, EN5524 / CISPR24, EN61000-3-2/-3, CSA C108.8, ICES 003, FCC class B, IEC60601-1-2 (3)
	CE Zeichen	89/336/EEC (EMI), 73/23/EEC (Produktsicherheit)
Sicherheit	Gehäuse-Sicherungsfunktionen	Gehäuseschloss optional, Versiegelungsmöglichkeit, Antidiebstahl-Funktion, Kensington-Lock Support, Intrusion Detection, SmartCard Reader (optional)
	BIOS-Sicherungsfunktionen	Schreibschutz für EEPROM, Bootschutz, System- und Setup-Passwort, Passwort- und Abschaltfunktionen für viele Systemkomponenten
	Komponenten	S.M.A.R.T. SATA HDD, TPM optional
	Software	Norton Internet Security, SmartCase Logon+ optional
Manageability (4)	DeskView 10.x	Client Management
	Intel® vPro™	Remote Management
Zubehör	Drivers & Utility DVD (5)	Handbücher, Treiber und Anwendungen, DeskView, Norton Internet Security
Peripherie	Maus	optische Tilt-Wheel-Maus USB
	Monitor	optional: Monitor SCENICVIEW P24-1W (26361-K1043-V150)
	3D-Input Device	optional: 3D-Input Device 3Dconnexion SpaceTraveler (S26381-K414-L100)
		optional: 3D-Input Device 3Dconnexion SpacePilot (S26381-K412-L100)
Sonstiges	Arbeiten in medizinischer Umgebung	Medical Kit (S26361-F2542-E240)

(1) In Konfigurationen mit 4 GB und mehr wird der sichtbare Speicher um 200 – 800 MB reduziert (Abhängig von der Konfiguration).
(2) 1 GB entspricht, in Bezug auf Festplatten, 1 Milliarde Bytes. Die Kapazität und verfügbare Kapazität ist auch abhängig von der verwendeten Software und Tools.
(3) In Verbindung mit dem speziell für die CELSIUS W360 entwickelten Medical Kit (benötigt die zu ISO60601-1-2 konforme Tastatur KBPC SX mit Handbuch) kann die CELSIUS W360 in medizinischen Umgebungen verwendet werden.
(4) Einschränkungen aufgrund der Konfiguration können auftreten.
(5) Nicht alle Softwarekomponenten, die mit der Drivers & Utility DVD ausgeliefert werden, müssen mit der Windows XP Professional x64-Edition kompatibel sein.
(a) 8 GB Hauptspeicher nur über Customizing realisierbar. Standardgarantie:
Herstellergarantie: 3 Jahre Bring-In; weitere Service-Levels optional erhältlich.

Alle Rechte, insbesondere gewerbliche Schutzrechte sowie technische Änderungen vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Die wiedergegebenen Bezeichnungen können Marken sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Copyright © Fujitsu Siemens Computers, 04/2008

Herausgegeben durch:

Fujitsu Siemens Computers
http://www.fujitsu-siemens.de

Firmenstempel